

## Algemene informatie

**Project:** 50560 – TSI certificering (NoBo en AsBo) Opwaardering Maaslijn.

**Locatie van het project:** De Maaslijn spoor tussen Nijmegen en Roermond via Venlo.

### Doelstelling van het project:

- Elektrificatie Maaslijn (Nijmegen – Roermond) en reistijdverbetering door snelheidsverhogingen en spoorverdubbelingen
- Elektrificeren van perronspoor 35 en uithaalspoor 150 in Nijmegen
- Aansluiten bovenleiding op polderstation Nijmegen,
- Elektrificeren Nijmegen- Nijmegen Heyendaal – Mook – Molenhoek – Maasbrug
- Elektrificeren Cuijk – Boxmeer – Vierlingsbeek – Venray – Blerick
- Aansluiten bovenleiding op 1500 V onderstation Blerick
- Aanpassing van de omschakelinrichting (1500 V – 15 kV) te Blerick

**Project is op de markt gezet** :op 5 januari 2021. Aanbieding Ricardo is ingediend op 5 februari 2021. De deadline hiervoor was 18 februari 2021. Het project gegund op 12 april 2021 en loopt tot eind 2024.

**Interne Projectgroep Ricardo:** Sander Riezebos, Jan de Groot, Tanja Gavric, Ruud Takken, Wessel van den Brink, Hein Stark

**Contactperso(n)en extern:** Tijmen.Gunther@prorail.nl

**Onderaannemers en overige betrokkenen:** nog niet formeel aangewezen doro ProRail

### Activiteiten van Ricardo in project:

- Beoordelingsplan, uitvoering NoBO beoordeling + Logboek, opstellen NoBO rapportage (\*incl. EG-verklaring en technisch dossier)
- ISV NOBo dossier/AsBo Sar en ISV certificaat opleveren
- Isa-beoordeling is input voor het veiligheidsdossier

De werkzaamheden binnen dit project wijken niet af van de reguliere werkzaamheden van Ricardo. Om deze reden zijn het energiemangement actieprogramma, de stuurcyclus en de deelname aan initiatieven niet opnieuw beschreven. Deze zijn te vinden in het document Annual Report CO<sub>2</sub> Performance Ladder 2021 onder de hoofdstuk 4.5 Award advance. Daarnaast gelden de organisatie brede doelstellingen en bijbehorende maatregelen ook voor dit project.

### CO<sub>2</sub>-maatregelen binnen project:

De projectwerkzaamheden van Ricardo wijken niet af van de reguliere werkzaamheden van Ricardo. De werkzaamheden worden voornamelijk op kantoor of thuis uitgevoerd. Het eventuele reizen zal door middel van het openbaarvervoer of met een auto plaatsvinden. De registratie hiervan maak deel uit van de algehele CO<sub>2</sub> footprint berekening van Ricardo. Twee maal per jaar zal dit worden berekend en gecommuniceerd met de opdrachtgever. Tevens zal dit ook worden gepubliceerd op <https://rail.ricardo.com/rail-expertise/co2-prestatieladder>. De CO<sub>2</sub>-uitstoot over 2021 gerelateerd aan de volledige omzet van Ricardo Nederland en Ricardo Certificaton is 0,3 ton. Over het eerste half jaar van 2021 is de uitstoot 0,1 ton CO<sub>2</sub>.

### Communicatie:

Elke 3 weken is er overleg tussen de projectleider van Ricardo en ProRail met betrekking tot de voortgang van het project. Afsproken is dat er 2 maal per jaar gecommuniceerd zal worden over de CO<sub>2</sub>-footprint van het project.